IBB BUSINESS AKADEMIE
WEITER MIT BILDUNG

Berufs-begleitend weiterbilden!

Data Analyst - Fokus Python

Ein kurzer Überblick

In einer zunehmend digitalisierten Welt ist der Bedarf an Fachkräften im Bereich Data Analytics innerhalb der letzten Jahre stark angestiegen. Damit wird die Kompetenz, professionell mit Daten arbeiten zu können, zu einer existenziellen Fähigkeit. Im Data Analyst Training unseres Kooperationspartners StackFuel lernen Sie die Grundlagen der Programmiersprache Python, um diese durch die Anwendung auf reale Business-Szenarien zu festigen. In der interaktiven Lernumgebung, dem Data Lab, werden reale Datensets verwendet. Dadurch wird eine anschließende Integration in den Berufsalltag vereinfacht. Nach dem Training können Teilnehmende selbstständig Datenanalysen mit Python durchführen und besitzen die Kompetenz, datengetriebene Entscheidungen zu treffen.

Sie haben Interesse an einem AZAV - zertifizierten Angebot? Dann schauen Sie sich einmal unter diesem Link die Angebote an.

Kursinhalte

Modul 1

- Python Grundlagen
- Python Basiswissen im Kontext von Datenanalysen erlernen
- Programmierwissen in datenbasierten Business-Szenarien vertiefen
- Programme für automatisierte Datenanalysen entwickeln

Modul 2

- Datenanalyse mit Python
- Daten mit dem Python-Modul pandas einlesen und verarbeiten
- Externe Datenquellen in die Analyse einbeziehen
- Grundlagen in der Statistik auf Unternehmensdaten anwenden
- Datenvisualisierungen mit pandas, matplotlib und anderen Python-Modulen
- Umsetzen einer Daten-Pipeline für verschiedene Industriedaten

Kursnummer
BA-3064-B-1

Beratung und Anmeldung
Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

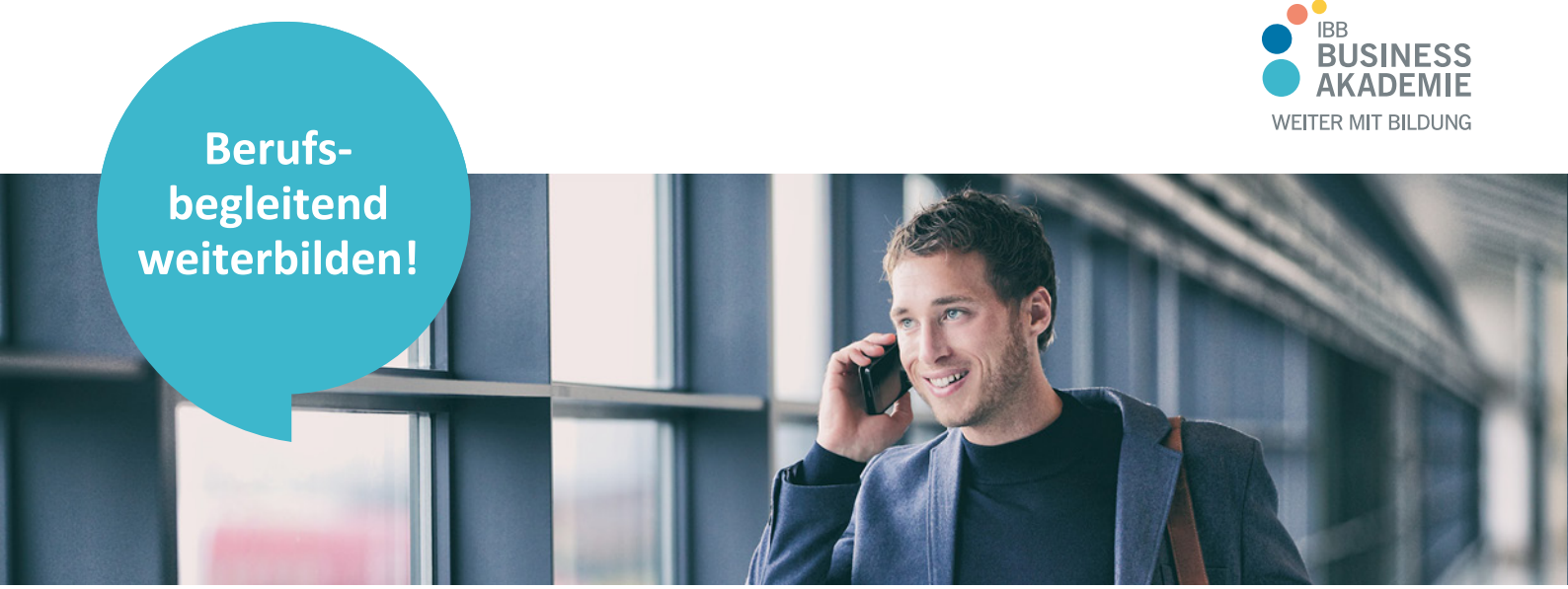
Die nächsten Starttermine

22.04.24 - 11.08.24	20.05.24 - 08.09.24
17.06.24 - 06.10.24	15.07.24 - 03.11.24
12.08.24 - 01.12.24	09.09.24 - 29.12.24

Und 3 weitere Starttermine verfügbar

Trainingsdauer
Seminardauer: 15 Wochen

Teilnahmegebühr
ab 4.990,00€



- Zunehmend komplexe Analyse-Programme schreiben
- Mit einem Industriedatenset eigenständige Datenanalysen durchführen

Teilnahmevoraussetzungen

Es werden keine Programmierkenntnisse vorausgesetzt

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Das Data Analyst Training eignet sich für alle, die Python als Programmiersprache kennenlernen und selbst Datenanalysen durchführen möchten. Die einzige Voraussetzung für die Teilnahme ist die Motivation, eigenständig Datenanalysen durchführen zu können sowie das Interesse, eine Programmiersprache in kürzester Zeit zu erlernen.

Ihre Vorteile

- Praxisnahe Lernumgebung
- Moderner Technologie Stack
- Browserbasiert
- Innovatives Data Lab

Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG
Bebelstr. 40
21614 Buxtehude

Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

Vorstand
Katrin Witte (Vorsitz)
Lea Tornow
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende
Sigrid Baumann-Tornow

ibb.weiterbildung
IBB_AG
pages/ibbbusinessakademie
company/ibb-business-akademie